MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 89.

MADRID, MARTES 29 DE MARZO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña.....	X	8			5.4
teventoso	11	8			
.....	12	7	ip		
as.....		5			
iago (A)..	14	4			
iago.....	15	5	5		3.0
.....	17	10			7.5
ferrada....	15	8	ip	2	
.....					
.....					
n.....	11	10	ip	ip	1.2
edo.....					
tander.....	12	9	ip		0.0
dica.....	22	8	1		
eldo.....	9	8	ip		
.....					
n.....	11	5		5	
nora.....		6	2		
encia.....	14	7	ip	6	
afria.....	12	5		1	7.1
rgos.....	12	6	ip	5	7.2
adolid.....	16	7	5	ip	10.1
anubla.....	13	6	7	2	9.0
ria.....	16	3	4		9.6
lamanca....	15	5	9	ip	9.2
ila.....	14	3		1	
govia.....	14	5		1	
rajas.....	19	5			9.1
adrid.....	18	7			8.7
tafe.....	18	6			9.5
calá.....		X			
oledo.....	18	9			8.5
enca.....	19	5			8.5
olina.....	16	2		ip	8.0
udad Real...	20	7			6.5
lbacete.....	19	8		1	
áceres.....	18	8	2		
adajoz.....	20	7			8.7

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....	6			ip	
Vitoria.....					
Vitoria (A)...	12	6			
Pamplona	14			ip	
Logroño.....	13	9	2	ip	
Monflorite..	18	8	ip		9.4
Veruela.....		7			
Calatayud....		9			
Valenzuela....		7	1		
Sanjurjo.....	20	9	ip	ip	9.6
Zaragoza.....		10	ip		
Calamocha....	17	2		3	6.7
Teruel.....	20	5		ip	
Lérida.....	21	10			10.5
Gerona.....	19	8			
Barcelona....	19	8		ip	7.5
Prat.....					
Reus.....	18	10			8.1
Tarragona...					
Tortosa.....	19	10			6.7
Castellón.....	17	10			7.2
Manises.....					
Valencia.....	18	12			7.1
Alicante.....	19	13			8.2
Rabasa.....	18	12			
Murcia.....	25	13			
Alcantarilla...	22	12			7.0
San Javier....	20	13			5.0
Sevilla.....	21	10			
Jerez.....	21	10			
Córdoba.....	19	12			
Jaén.....		X			
Granada.....	18	9			6.5
Cartuja.....	17	8			
Huelva.....	20	10			6.0
Málaga.....	24	7			7.6
Almería.....	18	9			9.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	17	12			6.0
Pollensa.....					
Mahón.....	15	12		6	6.6
Son Bonet.....					
Formentera....		12			8.1
Sta C. Tenerife	25	15		1	
Gando.....		12			
Los Rodeos....	16	10		13	
Fuerteventura	21	14		ip	6.3
Lanzarote.....		X			4.2
Tetuán.....		14			
Larache.....		14			
Melilla.....		13	3		
Ifni.....	22	13		3	5.0
Cabo Juby.....	21	X		ip	
Villa Cisneros.	23	14			

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada..	5	0		6	
Montseny.....					
Izaña.....					

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea...	10	8	1	ip	
Cabo Mayor...	12	10			
Vares.....	12	8			
Finisterre.....	17	9			
San Fernando	20	13			
Tarifa.....	19	13			
Cartagena.....	15	11			
C. S. Antonio..	15	9			
Cabo Bagur...	15	11			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante las últimas 12 horas se han registrado chubascos poco intensos en las cuencas del Duero y Ebro, sierra de la Demanda y Montes Universales. Se han registrado algunas tormentas poco importantes en puntos de las cordilleras de la mitad norte de España. También ha habido chubascos en Canarias moderados o débiles. En general ha reinado fuerte inestabilidad sobre toda la Península con formación de cúmulos de gran desarrollo vertical y cumulonimbos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 30

Continuará el tiempo con características de inestabilidad que afectará de modo especial a la costa catalana, Baleares, Levante y sudeste de la Península. Nubosidad de estancamiento en la costa cantábrica con vientos flojos del este-nordeste que dará lugar a ligeras precipitaciones intermitentes.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Visibilidad regular a buena en las zonas del Mediterráneo con probables chubascos o tormentas Riesgo de chubascos en el área de Canarias y costa noroccidental de Africa con marejadilla. Marejada o fuerte marejada en Azores con vientos fresquitos a frescos del SW. Nubosidad muy abundante y riesgo de precipitaciones con visibilidad regular en el área limitada por los meridianos 18ºN. 26ºW. y los paralelos 35ºN. 45ºW. Buen tiempo con algunas nieblas matinales en Vizcaya y Gran Sol con vientos fresquitos o bonacibles del este-nordeste.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 29 de MARZO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⍒	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◕	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N) W
Td Td

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 25° en Murcia.

Mínima: 3° en Avila y Soria

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 18,4 a 13,45 h. Mín. 6,8 a 7,00 h.
a 1 h. 10,3 a 13 h. 17,3
a 7 h. 6,8 a 18 h. 15,2

PRESIONES

Máxima: 702,3 mm. a 0,00 hoy h.
Mínima: 699,7 mm. a 18,00 " h.
a 1 h. 702,1 a 13 h. 700,6
a 7 h. 701,4 a 18 h. 699,7

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 16,10 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas: 204 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	Kms.	88	70	97	10
		89 >	70	98	20
		VV	Metros	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

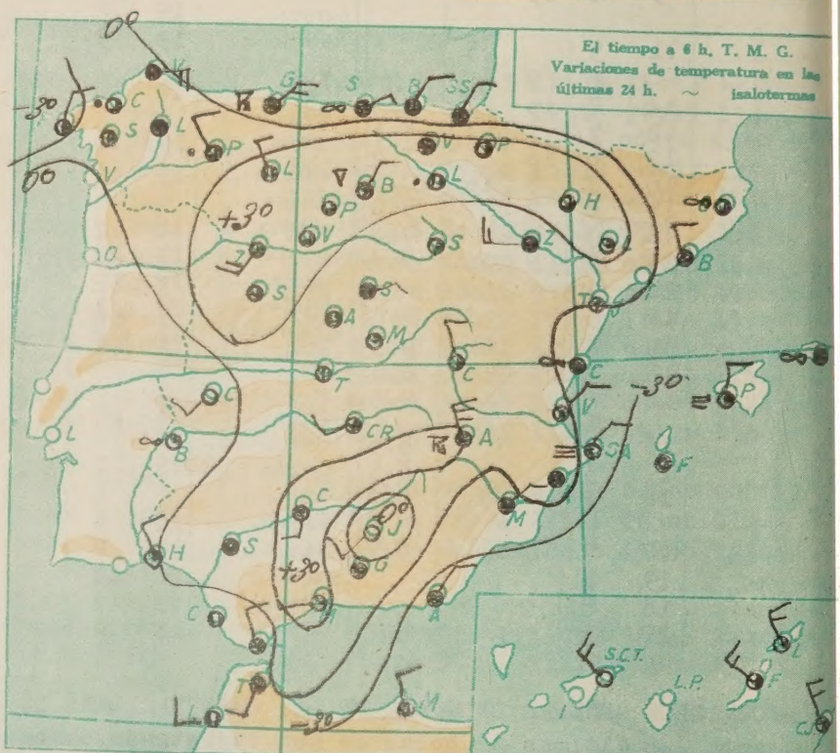
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

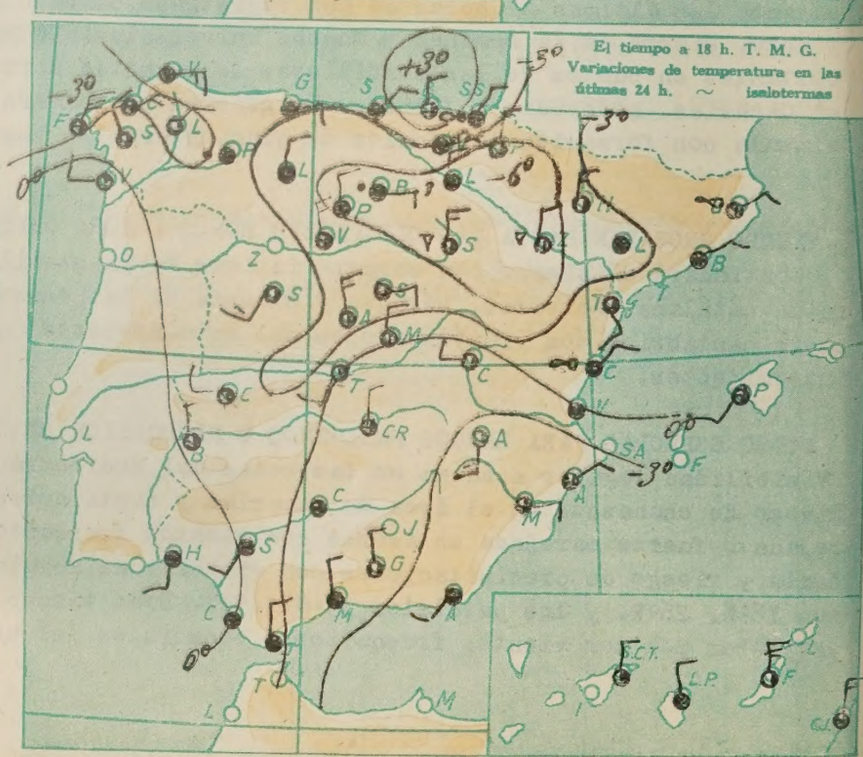
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

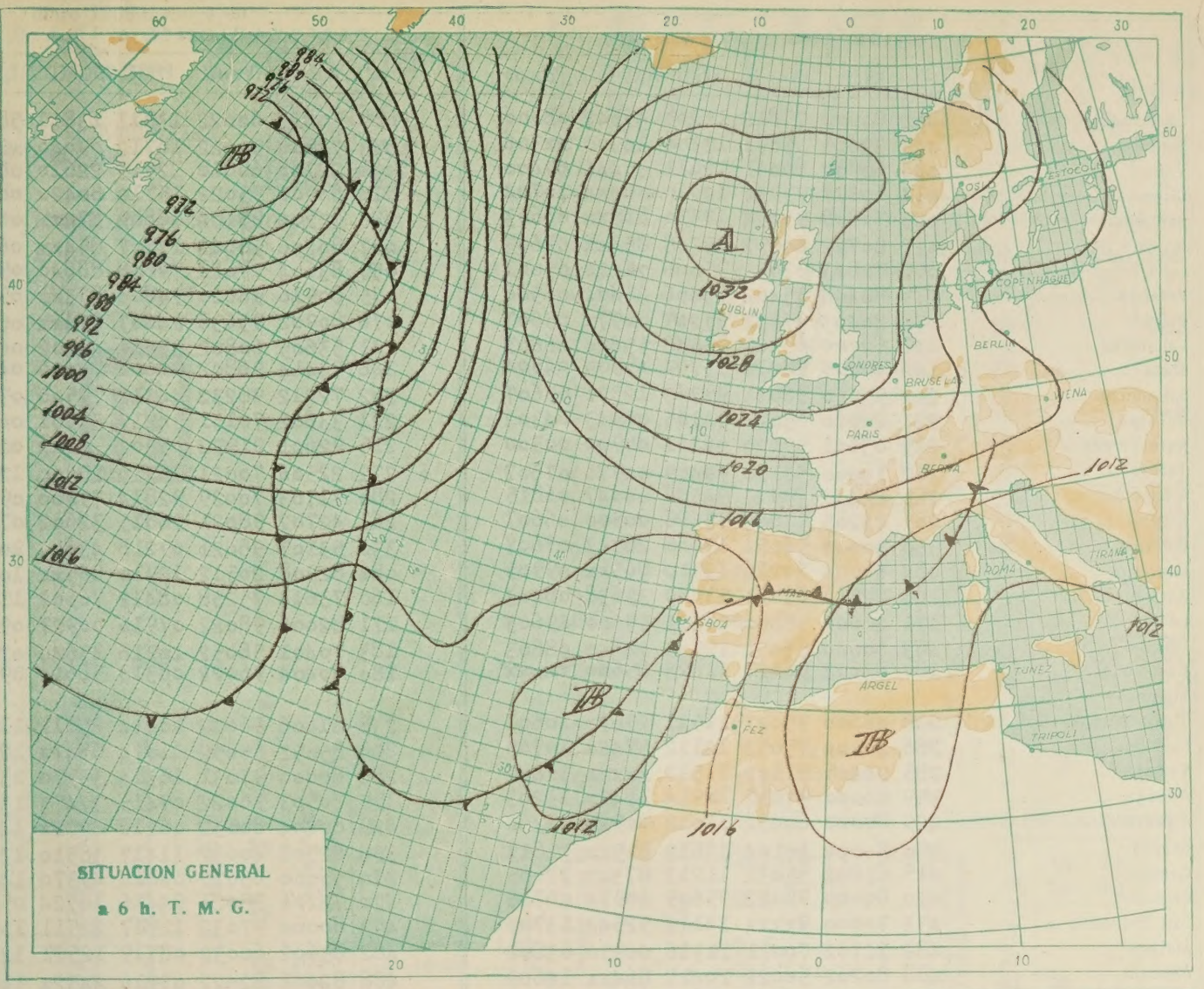
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

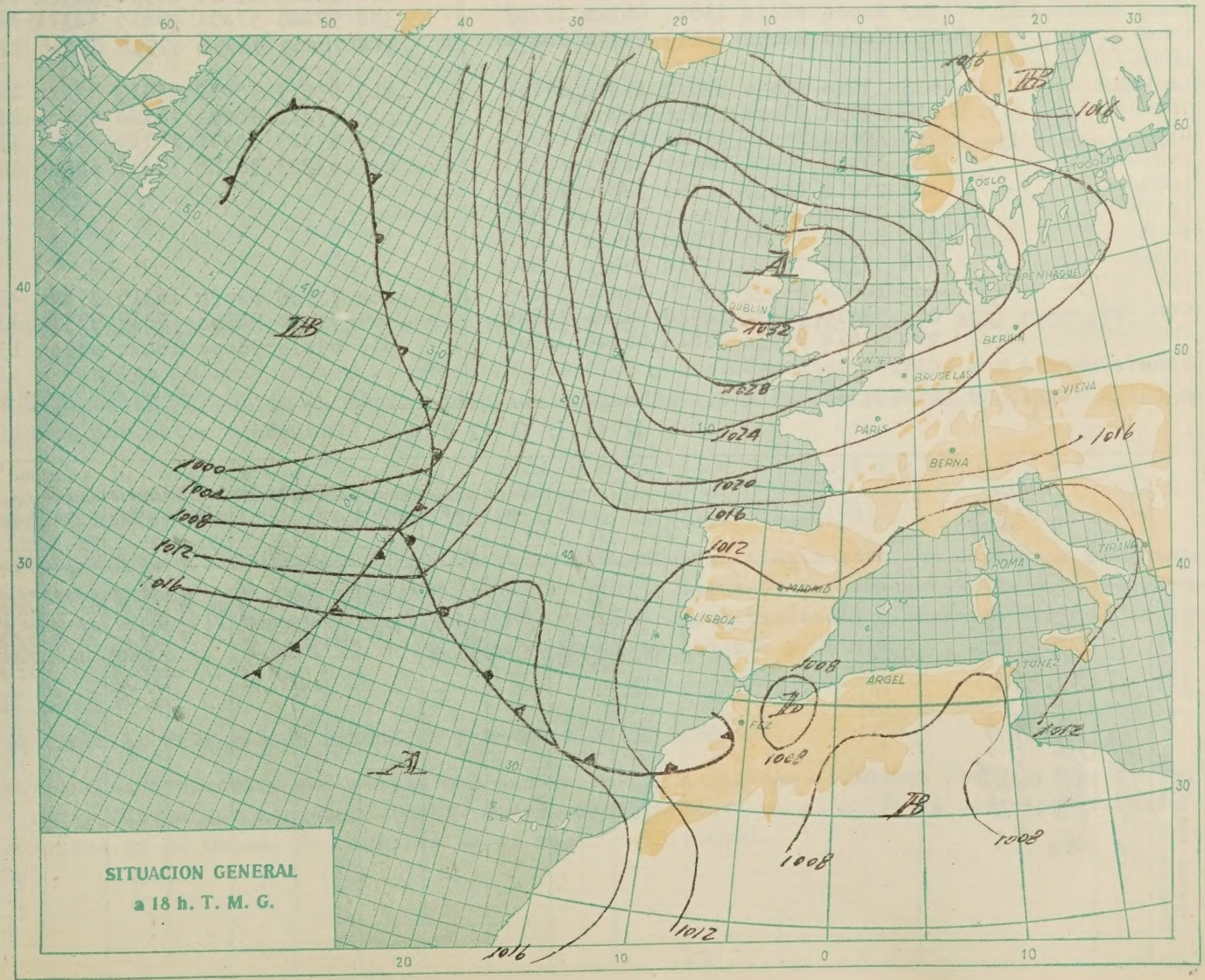
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.
A
1032
1028
1024
1020
1016
1012
1008
1004
1000
996
992
988
984
980
976
972
B
DUBLIN
LONDRES
BRUSELAS
PARIS
BERNA
COPENHAGUE
BERLIN
VIENA
OSLO
ESTOCOLMO
ROMA
TIRANA
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
FEZ


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.
A
1032
1028
1024
1020
1016
1012
1008
1004
1000
B
DUBLIN
LONDRES
BRUSELAS
PARIS
BERNA
COPENHAGUE
BERLIN
VIENA
OSLO
ESTOCOLMO
ROMA
TIRANA
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
FEZ

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lh C_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	60000	75612	13108	45542	08400
Santiago	043	33601	05031	12306	34300	xx306
Vigo	046	60902	60031	12611	35441	09400
Gijón	014	80617	99932	14910	004xx	10704
Santander	023	70808	95054	17310	865xx	06603
Igueldo	027	80703	60052	15708	854xx	07603
León	055	72803	97031	95606	06420	05601
Villafría	075	80408	95402	95406	25401	06506
Burgos	076	80403	97852	95207	0097x	05607
Valladolid	141	60000	65022	95608	55640	06601
Soria	148	40000	98011	95704	45500	04504
Salamanca	202	50000	98031	95203	12570	05607
Barajas	221	20000	65021	94705	00943	04303
Navacerrada	215	03601	99000	06201	00900	00300
Toledo	272	10000	58120	98409	00970	07607
Albacete	280	83409	79943	94508	00047	06815
Cáceres	261	02205	97000	95608	00900	06607
Badajoz	330	30000	96051	13008	28543	07607
Logroño	084	80000	70216	13510	865xx	09905
Zaragoza	160	82716	65061	13609	35638	08403
Lérida	171	20000	98000	11211	15600	09603
Gerona	183	60000	57051	12909	24640	08803
Barcelona	180	83603	96021	11813	85600	xxxxx
Montseny						
Tortosa	238	40000	95022	11911	2562x	10608
Castellón	286	80000	95052	12112	5742x	10705
Valencia	285	90205	91102	11512	xxxxx	11809
Alicante	359	80000	97032	10914	1642x	13203
Alcantarilla	429	80000	80032	11012	00920	11300
Sevilla	390	80000	10104	13612	855xx	11811
Córdoba	410	81802	55032	11213	873xx	12605
Granada	420	80000	98022	95609	00970	06713
San Fernando	453	70000	9xxxx	14114	52543	13703
Málaga	482	32702	70011	11316	00950	03802
Almería	488	80202	50022	10415	864xx	14609
Palma de Mallorca	302	80000	06424	11813	863xx	12709
Mahón	314	80000	96052	11113	6537x	10400
Izaña						
Los Rodeos	015	13220	98030	02812	15400	09708
Tenerife	020	02914	98000	17816	00900	11503
Gando	030	10000	80030	19112	15400	10903
Fuerteventura	035	32915	80031	14015	31500	12303
Lanzarote	040	23412	80021	10160	28500	12500
Larache	308	72704	96111	14014	75500	13807
Melilla	340	82306	96505	12414	00942	14620
Tetuán	318	52304	70022	12714	25670	12602
Ifni	060	10000	65022	15515	15400	14605
Cabo Juby	069	53610	97022	18918	58400	16807
Villa Cisneros	096	53614	97031	17816	56100	14503

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lh C_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	70413	60022	13811	13811	5853x
Santiago	043	73604	50022	10712	09040	xx710
Vigo	046	22708	66010	12515	22610	08400
Gijón	014	80906	95022	15710	8042x	08502
Santander	023	80504	95104	16809	874xx	06706
Igueldo	027	80206	50042	15107	854xx	06603
León	055	83604	97028	79808	88640	05501
Villafría	075	80910	96610	94806	873xx	05304
Burgos	076	80902	95636	94607	874xx	05308
Valladolid	141	53605	60802	95011	49402	06503
Soria	148	73414	96802	94608	79400	04211
Salamanca	202	72212	98232	44312	79500	07503
Barajas	221	33602	70151	94216	39501	06604
Navacerrada	215	92601	91992	05302	9xxxx	02708
Toledo	272	22504	70021	96316	25500	12400
Albacete	280	71703	70029	92814	79400	09804
Cáceres	261	42702	98021	96015	32602	07604
Badajoz	330	53107	98021	09218	43604	10712
Logroño	084	82908	20512	12910	865xx	10400
Zaragoza	160	73614	75258	08412	76602	11816
Lérida	171	82006	98022	07916	00927	09504
Gerona	183	70401	58052	10916	45640	07808
Barcelona	180	80404	96022	08314	56620	09507
Montseny						
Tortosa	238	61606	96022	10114	25611	11503
Castellón	286	85052	85052	11014	6847x	12701
Valencia	285	80000	97031	16314	35570	13300
Alicante	359	70503	96022	09415	32473	13705
Alcantarilla	429	80404	80032	08218	4272x	14400
Sevilla	390	82508	40032	11417	38510	13809
Córdoba	410	50000	65012	00818	49370	14808
Granada	420	73206	98021	94416	18524	05607
San Fernando	453	80000	97032	11717	22511	15815
Málaga	482	83602	60032	08719	12521	14709
Almería	488	82006	82022	07916	2452x	11813
Palma de Mallorca	302	52205	57051	09615	34371	11813
Mahón	314	70000	96056	09516	65408	12715
Izaña						
Los Rodeos	015	83219	98022	03813	852xx	11400
Tenerife	020	63416	98021	18620	65500	12304
Gando	030	53423	80021	18720	48400	13900
Fuerteventura	035	63223	70188	17417	62500	10401
Lanzarote						
Larache						
Melilla						
Tetuán						
Ifni						
Cabo Juby	060	72908	62025	16315	35420	15400
Villa Cisneros	069	73020	96155	17319	59570	13300
	096	03619	98000	18820	00900	13502

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: BARAJAS
Pres. (N.M.): 1010 MBS.
Pres. (Tierra): 938 MBS.
Isoterma 0°: 2160 .

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	74	—	—			1.000					
850	1060	6	-3			850					
700	3000	-6	-0			700					
500	5539	-25	∾			500					
400	7109	-39	∾			400					
300	9000	-51	∾			300					
200	11650	-48	∾			200					
100						100					

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

Tierra	631	18	2			Tierra
926	750	13	-3			
749	2280	-1	-6			
688	3160	-7	-24			
602	4160	-14	-20			
547	4890	-20	-30			
316	8700	-53	∾			
217	11460	-48	∾			
169	12958	-50	∾			

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	BARAJAS		BOCAIRO		MALAGA		TORTOSA		ZARAGOZA		S. JAVIER		BARAJAS		SEVILLA		MALAGA		CORUÑA		S. JAV
Hora	09		09		09		09		09		09		15		15		15		15		15
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	00	00	00	00	W	10	NW	10	W	20	09	00	SW	10	SW	10	S	10	NE	10	SW
500	~	~	00	00	29	06	01	04	32	10	03	02	~	~	00	00	23	05	06	13	24
1.000	00	00	00	00	24	04	07	08	33	08	34	01	25	06	30	00	30	05	10	05	25
1.500	00	00	00	00	22	12	34	06	31	03	10	09	25	12	00	00	31	14	35	05	25
2.000	00	00	00	00	10	19	02	07	23	03	22	15	24	14	26	04	30	10	22	04	25
2.500	36	23	00	00	32	13					24	16			20	38			35	07	24
3.000	24	14									25	28			19	10			32	05	26
4.000											29	04			33	14					24
5.000															25	14					
5.500																					
6.000																					
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					